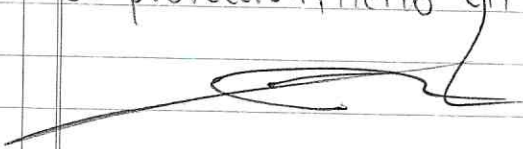
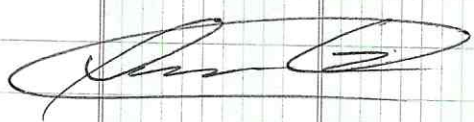

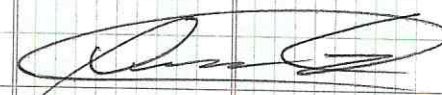





	1	2	3
8-03-22	<p>Clima: Mañana y tarde soleada, terreno seco</p> <p>Personal: ingr, ingauxi, sst, Rinter, insp inter, os maestro os ayudante</p> <p>Maquinaria y Equipo: herramienta menor</p> <p>Actividades: Fundida dado concreto rigido para atraque semicodo red 6" acueducto, cubrimiento en concreto rigido chicote 24" para su proteccion, lleno en recebo ala rotante de via PP28B y red central</p>   <p>RFB</p>		
9-03-22	<p>Clima: Mañana y tarde soleada, terreno seco</p> <p>Personal: ingr, ingauxi, sst, Rinter, insp inter, os maestro os ayudante</p> <p>Maquinaria y Equipo: herramienta menor, mezcladora</p> <p>Actividades: se instala oro tapa PP28B y fundida de concreto rigido en la via al PE27</p>   <p>RFB</p>		
1-03-22	<p>Clima: Mañana y tarde soleada, terreno seco</p> <p>Personal: ingr, ingauxi, sst, Rinter, insp inter, os maestro os ayudante</p> <p>Maquinaria y Equipo: herramienta menor</p> <p>Actividades: hechura PE27 y la instalada oro tapa</p>   <p>RFB</p>		
03-22	<p>Clima: mañana soleada terreno humedo Tarde lluviosa, terreno humedo</p> <p>Personal: ingr, ingaux, sst, Rinter, insp inter, os maestro os ayudante</p> <p>Maquinaria y Equipo: herramienta menor, retroexcavadora</p> <p>Actividades: lleno en recebo y compactada con saltarin PE27 y Fundida Anden en concreto y oro tapa, queda señalizado...</p> 		

		1	2	3
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

Libro de bitácora de Obra

Control de obra 0062 del 2021

Objeto: Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reparación de las Redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad de servicio en los sectores Comprendidos Para el distrito hidráulico AP7, ubicados dentro del perímetro hidrosanitario de IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio Redes Hidráulicas 2011

Nit: 901-418942-4

Representante legal: Juan Carlos Ramirez Ospina

Control de interventoría 063 del 2021

Objeto: Interventoría Técnica administrativa y Ambiental para las obras de Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reparación de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidráulicos del perímetro hidrosanitario del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio Interventoría externa IBAL

Nit: 90479007-6

Representante legal: Luis Francisco Espinosa Ramirez

Juan Carlos Salazar  
Residente de interventoría

Juan Carlos Ramirez O.  
Director de Obra

Luis Francisco Espinosa

Calle 139 entre Carretera E - Carretera Eb Barrio Ceiba Norte

28/09/2021

Clima Soleado terreno seco  
 Personal: Residente inspector SST interventoria

Actividades: Replazacion de actas de veeduría y socialización del proyecto y area a intervenir

Andres Mejia

29/09/2021

Clima Nublado lluevina

Personal: Residente inspector SST interventoria, Topografos  
 Maquinaria y equipo: Estacion, Nivel de precisión

Actividades: Investigacion y levantamiento topografico del tramo a intervenir

Andres Mejia

30/09/2021

Clima Nublado terreno húmedo

Personal: Residente inspector SST interventoria, Topografos  
 Maquinaria y equipo: Estacion, Nivel de precisión

Actividades: Continua investigacion y levantamiento topografico del tramo

Andres Mejia

01/10/2021

Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente inspector SST Ing Aux Residente int inspector  
 2 Ayudantes

Maquinaria y equipo

Actividades: Inicia excavacion para Camioneta en palisombra  
 Instalacion de palisombra

Andres Mejia

10/10/2021

Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux inspector SST Residente int inspector int  
 2 Ayudantes 1 Operario Pelao 2 Operarios volquetes

Maquinaria y equipo 1 retroexcavadora 2 volquetes Herramienta menor

Actividades: Se hace cimbrado de ep para excavacion mecanica  
 Se inicia excavacion

11/9/2021

Clima Soleado Terreno - Seco

Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int Inspector int  
3 Ayudantes 1 Operario Retro 2 Operarios volquetas

Maquinaria y equipo: 1 Retroexcavadora 2 volquetas Herramienta menor

Actividades: inicio excavación manual de demoliciones Continúa

excavación mecánica de zona principal

Andres Mejia

11/10/2021

Clima lluvioso Terreno H-medo

Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int Inspector int  
3 Ayudantes 1 Operario Retroexcavadora 2 Ope volquetas

Maquinaria y equipo: 1 Retroexcavadora 2 volquetas Herramienta menor

Actividades: Continúa excavación manual para red domiciliaria

Continúa y finaliza excavación mecánica de red principal

inicio instalación de lecho en grava e instalación

de tubería para red principal.

Andres Mejia

11/12/2021

Clima Soleado Terreno Seco

Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int Inspector int  
3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continúa instalación en red principal e inicio lleno  
y compactación en recebo de zona principal

Continúa instalación de lecho en grava en zona

principal, se empalman guadros para sondear

tuberías de red principal existente para determinar

precisamiento de zona inicial.

Andres Mejia

11/13/2021

Clima Soleado Terreno Seco

Actividades: Continúa instalación de lecho en grava en red principal, llenó y compactación en recepción de zona principal, inicio excavación para guardas de cerámica en polisombra para la segunda fase de intervención

Andres Mejia

08/10/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux no SST Residente int Inspector int 1 maestro 5 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta manuales

Actividades: Continúa llenó y compactación en recepción de zona principal instalación de polisombra para la intervención de la segunda fase

Andres Mejia

09/10/2021 Clima lluvioso Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux no SST Residente int Inspector int 1 maestro 5 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta manuales

Actividades: Se inicia epigue para localización de red de aguas Continúa excavación de redes domiciliarias, limpieza de zona principal por estado del clima

Andres Mejia

11/10/2021 Clima Nublado Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux no SST Residente int Inspector int 1 maestro 5 Ayudantes 1 Operario Petró 2 Op. volquetes

maquinaria y equipo: Petró excavadora 2 volquetes 1 mezcladora. Herramienta

Actividades: Instalación de tubería de 6" para domiciliarias, se inicia excavamiento para red domiciliaria, continúa

Resumen: Se escribió red hidráulica en la ejecución de apique en material de Asbesto cemento y PVC, se espera socialización con los supervisores de arceducto.

Andres Mejia

11/01/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspector int 1 maestro 5 Ayudantes 1 Op Retro 2 Op volquetes

maquinaria y equipo: 1 Retroexcavadora 2 volquetes Herramienta menor

Actividades: Continúa excavación con retro excavadora de zona principal, Continúa excavación de zona secundaria y cajas de inspección

Andres Mejia

10/01/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspector int 1 maestro 5 Ayudantes 1 Op Retro 2 Op volquetes

maquinaria y equipo: 1 Retroexcavadora 2 volquetes Herramienta M.

Actividades: Demolicion de estallo para red domiciliaria, Continúa excavación de zona principal con retroexcavadora, Continúa excavación de cajas de inspección

Andres Mejia

10/01/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspector int 1 maestro 5 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Cambio de zona domiciliaria, calibrado de zona principal, instalación de tubería para red principal e instalación de lecho en grava

Andres Mejia

1 maestro 5 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta mano - compactador

Actividades: Instalación y arribo de tubería en zona principal  
lleno y compactación en recibo de zona principal  
instalación de cillas yee para red domiciliar

Observaciones: Se identifican 2 redes domiciliarias distintas  
a la red principal, se esperan ordenes de tubería

Andres Mejia

16/10/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente ng Aux no SST Residente nt inspector nt  
1 maestro 5 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador

Actividades: Continúa excavación de zonas domiciliarias,  
lleno y compactación de zona principal, limpieza de  
zona principal para instalación de tubería

Andres Mejia

16/10/2021 Clima: Soleado Terreno seco

Personal: Residente ng Aux no SST Residente nt inspector nt  
1 maestro 5 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador

Actividades: Continúa excavación de zonas domiciliarias,  
lleno y compactación de zona principal, levantamiento topografía

Andres Mejia

20/10/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente ng Aux no SST Residente nt inspector nt  
1 maestro 5 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador - Mezcladora



10/2021


Clima Soleado Tierra seco

Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int inspector int  
1 maestro 5 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor - compactador

Actividades: Continua excavacion para red domiciliarias, instalacion y ataque de tubo 6", instalacion de tuberia principal, llenado y compactacion en recebo de zona principal, excavacion para cajas de inspeccion

Andres Mejia



10/2021

Clima Soleado Tierra Humedo

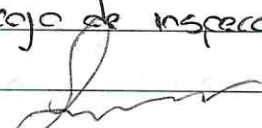
Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int inspector int  
1 maestro 5 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor, mezcladora

Actividades: Fundido de revestimiento para red domiciliaria, instalacion de tuberia de 6" para red domiciliaria

excavacion para caja de inspeccion

Andres Mejia



10/2021

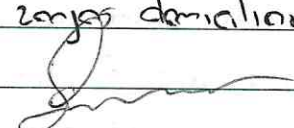
Clima Nublado Tierra Humedo

Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int inspector int  
1 maestro 5 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Excavaciones para zonas domiciliarias

Andres Mejia



10/2021

Clima Nublado Tierra Humedo

Personal: Residente Ing Aux inspector SST Residente int ms int  
1 maestro 5 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor - compactador

Actividades: instalacion de tuberia 11cm

26/10/2021 Clima Soleado Terreno seco  
 Personal: Residente y Aux ms SSR Residente int inspector int  
 1 maestro 5 Ayudantes  
 maquinaria y equipo: Herramienta manual  
 Actividades: Excavacion para redes domiciliarias y cajas de inspeccion  
 Andres Mejia

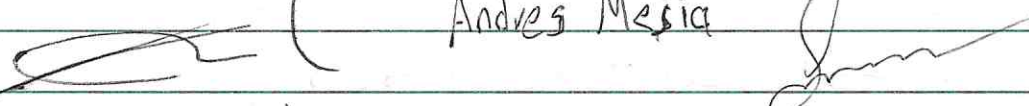
27/10/2021 Clima Soleado Terreno Humedo  
 Personal: Residente y Aux ms SSR Residente int inspector int  
 1 maestro 5 Ayudantes  
 maquinaria y equipo: Herramienta manual - maquinaria  
 Actividades: Excavacion para cajas domiciliarias, instalacion de tuberias  
 de 6" y fundido de revestimiento  
 Andres Mejia

28/10/2021 Clima Soleado Terreno Humedo  
 Personal: Residente y Aux ms SSR Residente int inspector int  
 1 maestro 5 Ayudantes  
 Maquinaria y equipo: Herramienta manual  
 Actividades: Fundido de cañotes para cajas de inspeccion instalacion de tuberias  
 Andres Mejia

29/10/2021 Clima Soleado Terreno seco  
 Personal: Residente y Aux ms SSR Residente int inspector int  
 1 maestro 5 Ayudantes  
 maquinaria y equipo: Herramienta manual  
 Actividades: inicio construccion de pozos inicial en la carrera 8  
 en calle 1351, comienza excavacion de zona domiciliaria  
 Andres Mejia

Actividades: Construcción de poza inicial, instalación de  
 tapas para cajas de inspección, llenado y  
 compactación de zona domiciliaria y principal

Andres Mejia



02/11/2021

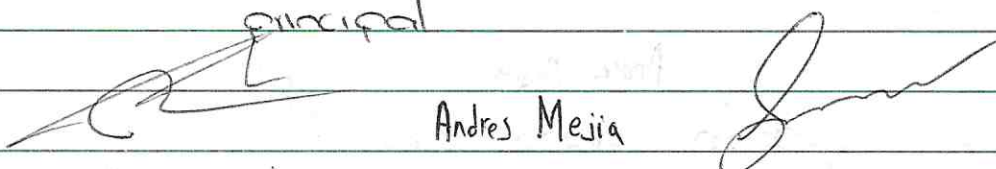
Clima: Soleado, Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux insp SST Residente int insp int  
 1 maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor - Compactador tipo conuro

Actividades: Llenado y compactación de recebo en zona  
 principal

Andres Mejia



03/11/2021

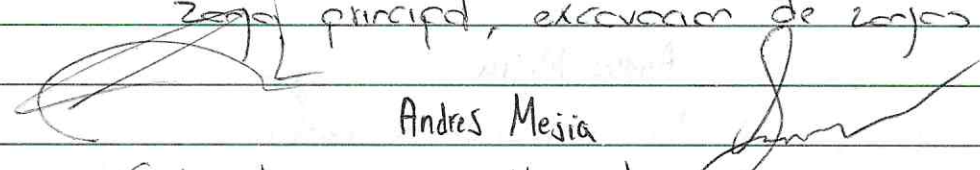
Clima: Soleado, Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux insp SST Residente int insp int  
 1 maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor - Compactador t. conuro

Actividades: Continúa llenado y compactación de recebo en  
 zona principal, excavación de zonas domiciliarias

Andres Mejia



04/11/2021

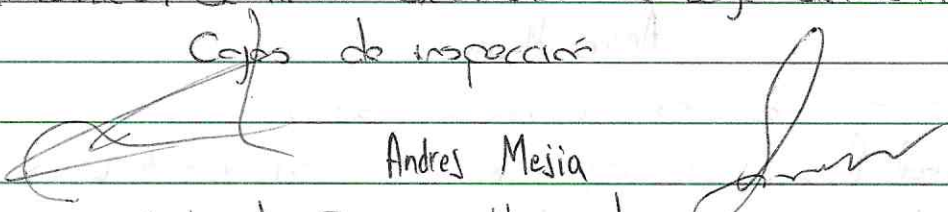
Clima: Soleado, Terreno húmedo

Personal: Residente Ing Aux insp SST Residente int insp int  
 Maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continúa excavación de zona domiciliaria y  
 Cajas de inspección

Andres Mejia



05/11/2021

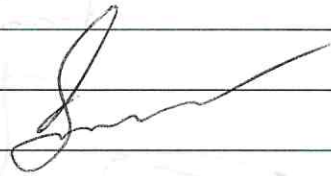
Clima: Nublado, Terreno húmedo

Personal: Residente Ing Aux insp SST Residente int insp int  
 Maestro Ayudantes

cate por caso de inspección, continua actividades de excavación



Andres Mejia

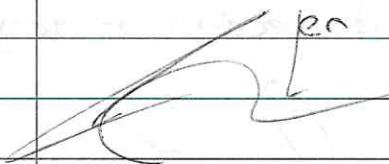


06/11/2021 Clima Soleado Terreno seco

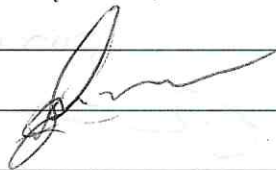
Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
1 maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador tipo Carguro

Actividades: continuar actividades de lleno y compactación en relleno de red principal



Andres Mejia

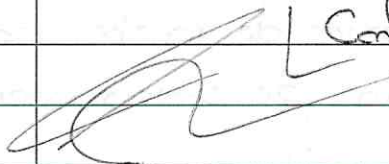


08/11/2021 Clima Nuboso Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
1 maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador tipo Carguro

Actividades: lleno y compactación de relleno en zona principal  
Continua excavación de zanjas domiciliarias.



Andres Mejia

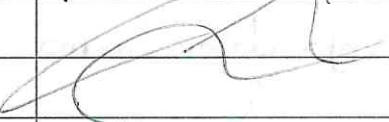


09/11/2021 Clima Soleado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
1 maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo:

Actividades: lleno y compactación de relleno en zona domiciliaria



Andres Mejia

10/11/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
1 maestro Ayudantes

11/11/2021

Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente int Ins int  
3 Ayudantes

Maquinaria y equipo:

Actividades: Lleno en recebo de red principal, desenchufado de caja de inspección

Andres Mejia

12/11/2021

Clima Soleado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente int Ins int  
3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Resacas de andenes para caja de inspección

Andres Mejia

13/11/2021

Clima Soleado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente int Ins int  
4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Instalacion de marco para tapa de caja de inspección

Andres Mejia

16/11/2021

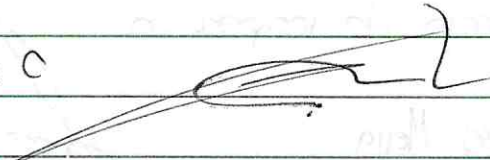

Clima llueve 10:00 am - 11:00 am Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente int Ins int  
Ayudantes Operario Retroexcavador

Maquinaria y equipo: Retroexcavador, Compactador, Herramienta menor

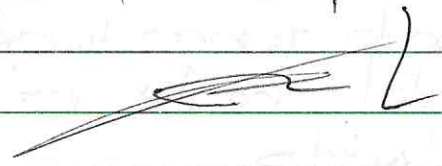
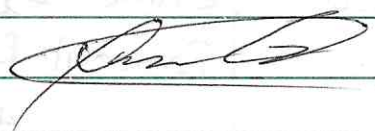
Actividades: Se concluyen actividades de alcantarillado y se hace llen en recebo de zona principal y nivelacion de calle en recebo a regante de via.

17/03/2022 Clima = Soleado - Terreno húmedo  
 Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,  
 Maestro, ayudantes  
 Maquinaria - equipo: Herramienta menor  
 Actividades: Inicio excavación de zanja para red de acueducto

Daniel Vega C  

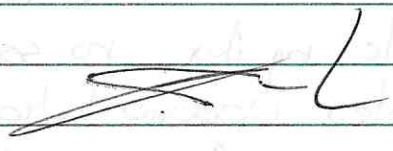
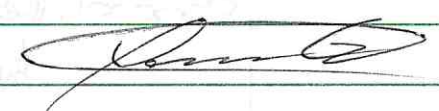
18/03/2022 Clima - Soleado - Terreno seco  
 Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,  
 Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo: Herramienta menor  
 Actividades: Continúa excavación de zanja para línea de  
 acueducto, inicio la instalación de la tubería, instalando  
 una capa de arena y otra capa sobre la tubería.

Daniel Vega C  

19/03/2022 Clima - Mañana lluvioso - Terreno húmedo  
 Personal: Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,  
 Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo: Herramienta menor  
 Actividades: Continúa excavación de zanja para red de  
 acueducto.

Daniel Vega C  

22/03/2022 Clima: Lluvias intermitentes - Terreno húmedo  
 Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int,  
 Maestro, ayudantes

23/03/2022  
 Clima - Mucha lluvia terreno húmedo, tarde nubosa terreno húmedo  
 Personal - Residente, ing aux, ins SST, residente int,  
 ins int, maestro, ayudante.

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividad = Continúa excavación de red de acueducto,  
 continúa instalación de oreo sobre fibra y se clava  
 esto como se instala un revestimiento de 0,200m con  
 el fin de proteger la fibra.

24/03/2022  
 Clima - Mucha lluvia intermitente, terreno húmedo  
 Personal - Residente, ing aux, ins SST, residente int,  
 ins int, maestro, ayudante

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades = continúa instalación de fibra, continúa  
 fundido de revestimiento.

Donato Vega C.

25/03/2022  
 Clima - Lluvioso, terreno húmedo  
 Personal - Residente, ing aux, ins SST, residente int, int int  
 Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo = Herramienta menor.

Actividades: fundiendo revestimiento para fibra.

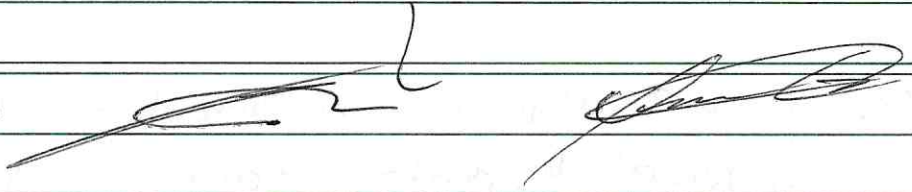
Donato Vega C.

26/03/2022  
 Clima = Lluvioso, terreno húmedo  
 Personal - Residente, ing aux, ins SST, residente int, ins int,  
 Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo = Herramienta menor.

Actividades =

Daniel Vega



28/03/2022

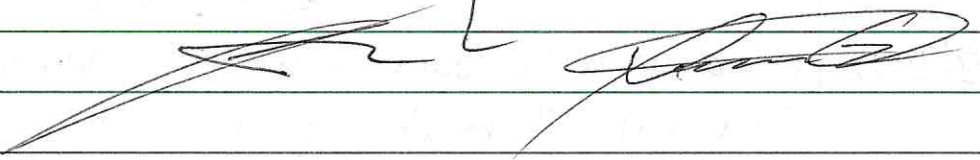
Clima = lluvioso, terreno húmedo

Personal = Residente, ing aux, ins SST, Residente int, ins int, Maestro, ayudantes

Maquinario - equipo = Herramienta nueva

Actividades = Inicio excavación de zanja para tubería de alcantarillas desde la ora 8A hasta la ora 8 (Comerío Sta)

Daniel Vega



29/03/2022

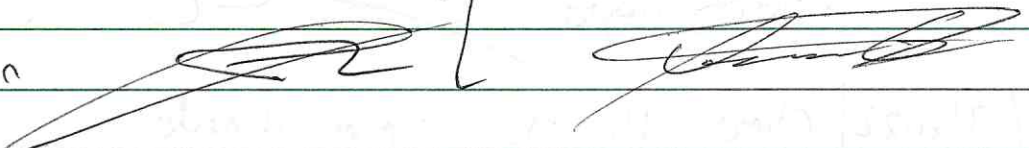
Clima = nublado, terreno húmedo

Personal = Residente, ing aux, ins SST, Residente int, ins int, Maestro, ayudantes

Maquinario - equipo = Herramienta nueva

Actividades = continuo excavación de zanja para tubería de alcantarillas.

Daniel Vega



30/03/2022

Clima = lluvioso, terreno húmedo,

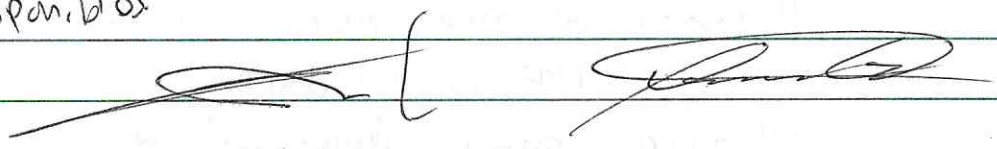
Personal = Residente, ing aux, ins SST, Residente int, ins int, Maestro ayudantes

Maquinario - equipo = Herramienta nueva

Actividades = Continuo excavación de zanja para tubería de alcantarillas

Observación = Se solicita limpieza del tramo desde la ora 8B hasta la ora 8A en donde la mayor parte de la zanja ha sido relevada y compactada. El contratista manifestó que no hay botaderos disponibles

Daniel Vega





Actividades - Instalación de tuberías de 3" para acueducto, continuando excavación de zanja para Red de acueducto.

Daniel Vega c.

01/04/2022

Clima = Lluvias Intermitentes

Personal = Residente, ing aux, ins sst, Residente int, ins int, Maestro, ayudantes.

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades - Se realiza lleno y compactación con relleno en zona principal de acueducto, continuando excavación de zanja principal para acueducto.

Daniel Vega c.

02/04/2022

Clima = Lluvias intermitentes

Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, Maestro, ayudantes.

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades - Se realiza excavación de zanjas para mangueras de agua de acueductos.

Daniel Vega c.

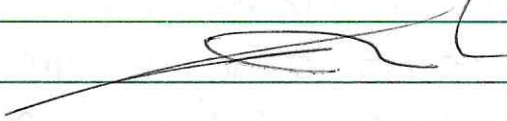
04/04/2022


Clima = Lluvias intermitentes

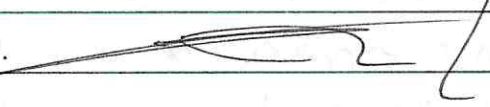
Personal = Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, Maestro, ayudantes.

Maquinaria - equipo = Herramienta menor

Actividades - Continúa excavación de zanjas para mangueras de agua, continuando excavación de zanja principal a varios metros en el terreno.

05/04/2022 Clima = Lluvias intermitentes  
 Personal = Residente, Ing aux, MS SST, Residente int, ins int, maestro ayudante  
 Herramienta menor = Maquinario - equipo  
 Actividades = Continuo excavaci de zona principal de red de acauduelo, se localiza antigua valvula, la excavaci llega hasta el punto de empalme sobre la camera 8. Inicia instalacion de catterines. Actividades afectadas por lluvias intermitentes  
 Daniela Vega c 

06/04/2022 Clima = Lluvias intermitentes  
 Personal = Residente, Ing aux, MS SST, residente int, ins int, Maestro, ayudantes  
 Maquinario - equipo = Herramienta menor  
 Actividades = Continuo instalacion de catterines, se instala una cama de arena en zonas de mangero de agua para arcaudados, se instala tuberia de 3" para acauduelo. Actividades afectadas por lluvias intermitentes  
 Daniela Vega r. 

07/04/2022 Clima = Lluvias intermitentes  
 Personal = Residente, Ing aux, ins SST, Residente int, ins int, Maestro ayudantes  
 Maquinaria - equipo = Herramienta menor  
 Actividades = se instala una cama de arena sobre la tuberia de 3" con el fin de proteger la tuberia, continuo excavaci de mangueras de agua para arcaudados.  
 Daniela Vega c. 

Maquinaria - equipo = Herramientas nuevas

Actividades - se procedo a fundir un capo de neopreno sobre la cama de arena previamente instalada sobre la tchano de 3' de la red de arriado. se realiza lleno y compactacion con recebos en Zanja principal de tuberia.

Danielo Vega 


09/04/2022

Clima = Lluvias Intermitentes

Personal: Residente, Ing aux, Ins sst, Residente int, Ins int, maestro, ayudantes.

Maquinaria - equipo = Herramientas nuevas

Actividades - se realiza lleno y compactacion con recebos en Zanja para mangeras de agua para arriados.

Danielo Vega 

14/04/2022


Clima = Lluvias intermitentes

Personal = Residente, Ing aux, Ins sst, Residente int, Ins int, Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo = Herramientas nuevas - Felbexadobora

Actividades - se realiza prueba limpieza mecanica del tramo intervenido, se realiza lleno y compactacion con recebos en Zanja principal y Zanjias de mangeras de agua.

observaciones = se recomienda lleno y compactacion hasta la salida de agua en el tramo desde la cota 8A hasta la cota 8 en donde no se ha realizado prueba hidraulica. se espera fecha para dicho prueba.

Danielo Vega 

18/04/2022

Clima = Lluvias intermitentes

Personal = Residente, Ing aux, Ins sst, Residente int, Ins int

Carro 8, tiene un mejor aspecto, se reanuda programación para prueba hidrostática y señalización de las zonas que se encuentran excavadas hasta que se realice dicha prueba.

Danielo Vego C.

19-04-22 Clima: Lluvias intermitentes

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, Insp. SST, Topógrafo, Maestro, Ayudantes  
 Maquinaria-Equipo: Retroexcavadora, Volquetas, demolidor, saltarin, Herramientas  
 Actividades: Se señalizan los espacios de la zanja con los collares a la vista, se solicita al ente encargado de las pruebas hidrostáticas el cual es un tercer totalmente aparte del consorcio Redes Hidráulicas, quedando a la espera de la realización de dicha prueba

Danielo Vego C.

01/07/2021  
07/07/2021

Clima =

Personal = Ing residente, ing aux, ins sst, topografo, maestro, ayudante, residente int, ins int.  
 Maquinaria = Retro, volquetas, demolidor, saltarin  
 Actividades = se realiza excavacion sobre la 139 es 8B para tubera a ducto faltante, se instala tubo de 3" con tapa.

Vito Ojeda

04/07/2021  
05/07/2021

Clima =

Personal = Ing residente, ing aux, ins sst, topografo, maestro, ayudante, residente, ins int.  
 Maquinaria = Retro, volquetas, demolidor, saltarin  
 Actividades = se instala accesorios para la realizacion del empalme programado se realiza lleno y compactacion con recibo en zona y se deja señalizado el punto.

Vito Ojeda

## Bibanco de obra

Contrato de obra 0062 de 2021

Objeto: Rehabilitación y/o recuperación y/o Reposición de las redes de acueducto y desahorro para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos por el distrito hidráulico del IBAL No. 7 ubicada dentro del perímetro Hidrosanitario del IBAL SA Esp. oficial en la ciudad de Bogotá

Contratista: Concesión Redes hidráulicas 2021

Nit: 901476942-4

Representante legal Juan Carlos Ramirez Ospina


Contrato de interventoría 0063 del 2021


Objeto: Interventoría Técnica Administrativa y Ambiental para las obras de rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y desahorro para garantizar la continuidad del servicio de los distritos hidráulicos del perímetro hidrosanitario de IBAL SAESP oficial en la ciudad de Bogotá

Contratista: Concesión Interventoría externa IBAL

Nit: 901479007-6

Representante legal: Luis Francisco Espino Ramirez

  
Diego Fernando Giron  
Residente

  
Juan Carlos Sanchez  
Residente interventoría

Calle 138 entre Carrera 8 - Carrera 8a Barrio Ceiba Norte

- 16/10/2021 Clima Soleado Terreno Seco  
 Personal: Residente inspector SST interventoria  
 Actividades: Realización de actos de veracidad y socialización del proyecto de obra a intervenir  
 Andres Mejia
- 19/10/2021 Clima Soleado Terreno Seco  
 Personal: Residente inspector SST interventoria  
 Actividades: Investigación y levantamiento topografico del area a intervenir  
 Andres Mejia
- 20/10/2021 Clima Soleado Terreno Seco  
 Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int inspector int  
 1 maestro  
 maquinaria y equipo: Herramienta man  
 Actividades: Inicio de excavacion para gradas de cerramiento en palisambra  
 Andres Mejia
- 21/10/2021 Clima Soleado Terreno Seco  
 Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int inspector int  
 1 maestro 4 Ayudantes Op. Retroexcavadora 2 Op vld qd A  
 maquinaria y equipo: Retro excavadora 2 vld qd A Herramienta man  
 Actividades: Cerramiento en palisambra e inicio de excavacion mecanica con retroexcavadora para zona principal, excavacion manual de 4m en zona principal  
 Andres Mejia
- 22/10/2021 Clima Soleado Terreno Humedo  
 Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente int inspector int

23/10/2021

Clima Nublado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspectr int  
1 maestro 4 Ayudantes Op Retroexcavadora Op volqueta

Maquinaria y equipo: Nivel de precisión Herramienta menor

Actividades: Finalización de excavación de zona principal  
Inspección de zona inicial, Verificación de  
niveles con topografía

Andres Mejia

25/10/2021

Clima Nublado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspectr int  
1 maestro 4 Ayudantes

maquinaria y equipo

Actividades: Excavación manual de zona principal  
Inicio excavación de zona domiciliaria  
apiques para localizar cajas de inspección  
instalación de lecho en grava

Andres Mejia

26/10/2021

Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspectr int  
1 maestro 4 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta menor - compactador

Actividades: Instalación de tubería principal de 8"  
continua instalación de lecho en grava

lleno y compactación en recepción de zona  
principal, Excavación de red domiciliaria

Andres Mejia

27/10/2021

Clima Soleado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspectr int

de zona domiciliaria, instalacion de sillas yee

Andres Mejia

28/10/2021 Clima Soleado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ing SST Residente int Inspector int  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Nivel precision - herramienta menor

Actividades: instalacion de tuberia principal, lleno y compactacion  
en seccion de zona principal, verificacion de  
niveles de tuberia principal e instalacion  
de sillas yee.

Andres Mejia

29/10/2021 Clima Soleado Terreno Seco

Personal: Residente Ing Aux Ing SST Residente int Inspector int  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor, Nivel de precision: compact.

Actividades: lleno y compactacion en seccion de zona principal

excavacion para zonas domiciliares

Andres Mejia

30/10/2021 Clima Soleado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ing SST Residente int Inspector int  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: lleno y compactacion de zona principal,  
excavacion para red domiciliares

Andres Mejia



02/11/2021

Clima: Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
Maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramientas manuales - Compactador tipo Conguro

Actividades: Lleno y compactación en recebo de zona principal  
excavación manual de zona demarcada

Andres Mejia

03/11/2021

Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
Maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramientas manuales - Compactador tipo Conguro

Actividades: Continuar actividades de lleno y compactación  
en recebo de zona principal

Andres Mejia

04/11/2021

Clima Soleado Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramientas manuales - Mechadora

Actividades: Excavación de red demarcada, Fendido de caja  
de inspección

Andres Mejia

05/11/2021

Clima nubado Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramientas manuales - Compactador tipo Conguro

Actividades: Excavación para red demarcada, llenado y  
compactación de zona demarcada en

06/11/2021

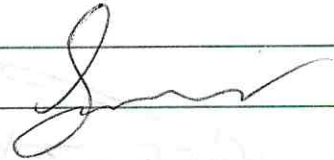
Clima Soleado Tierra seca

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - mezcladora

Actividades: Continua excavación de zona domiciliar y  
cajas de inspección, Fundidos de revestimientos

Andres Mejia



08/11/2021

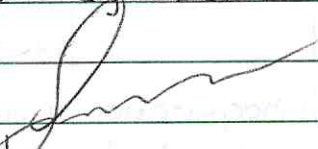
Clima Nublado Tierra seca

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - compactador

Actividades: Fundido de caja de inspección; excavación para  
cajas de inspección; continuo llenar de zona  
principal en recibo,Observación: Demolicion de caja de inspección fundida,  
no se desmonta en el tiempo requerido y  
la formigón queda ajustada.

Andres Mejia

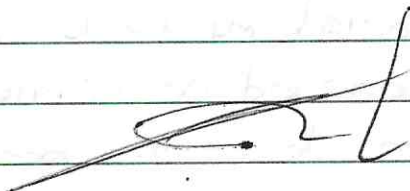


09/11/2021

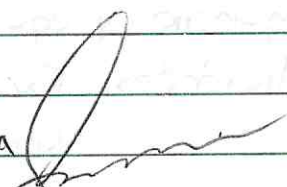
Clima Soleado Tierra Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador tipo Cam

Actividades: Continua excavación de zona domiciliar  
Continua llenar en recibo de zona principal y  
domiciliares

Andres Mejia



Maquinaria y equipo

Actividades: Continúa excavación de zona domiciliaria y excavación de caja de inspección, lleno en recepción de red principal

11/11/2021

Clima Soleado Terrero Seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int  
1 oficial 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo

Actividades: Fundido de caja de inspección, lleno en recepción de red principal, fundido de revestimiento de domiciliaria,

12/11/2021

Clima Soleado Terrero Húmedo

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int  
1 oficial 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano, compactadora tipo ~~gang~~

Actividades: Fundido de caja de inspección, lleno en recepción de zona domiciliaria

13/11/2021

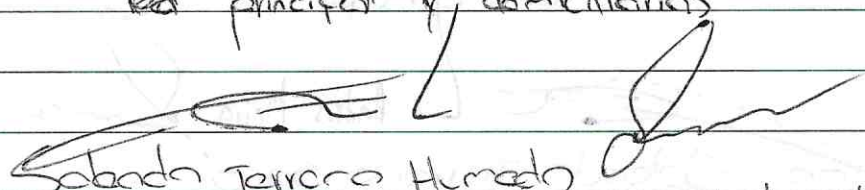
Clima Soleado Terrero Húmedo

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ins int  
1 oficial 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo

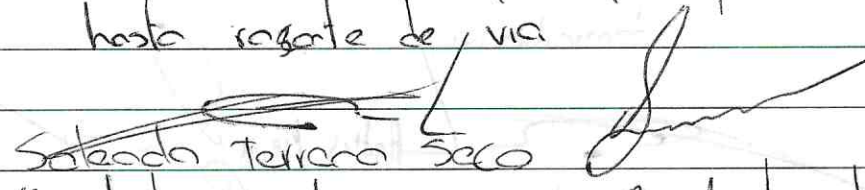
Actividades: Fundido de cañuchos y resacas de ordenes lleno y compactación de zona principal y domiciliares

1 oficial 3 Ayudantes  
 Maquinaria y equipo: Herramienta menor - Computador tipo Conguro  
 Actividades: Continúa llenar y compactación en recibo de red principal y domiciliarias

 Andres Mejia

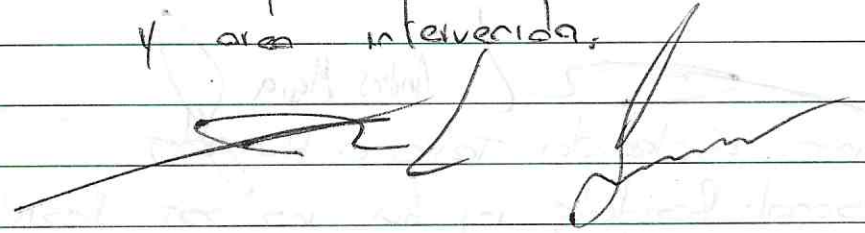
17/11/2021

Clima Sobado Terrero Humedo  
 Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente int Ins int  
 1 oficial 3 Ayudantes  
 Maquinaria y Herramienta: Herramienta menor - Computador tipo Conguro  
 Actividades: Continúa Actividad de llenar y compactación de recibo sobre red principal y redes domiciliarias hasta ingreso de via

 Andres Mejia

18/11/2021

Clima Sobado Terrero Seco  
 Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente int Ins int  
 1 oficial 3 Ayudantes  
 Maquinaria y equipo: Herramienta comun.  
 Actividades: Concluyen actividades de desbarillado, se hace limpieza se recoge cerramiento, y se hace la respectiva verificación del estado de andamios y area intervenida.

 Andres Mejia

22/02/2022

Clima = Sobado - temenc seco  
 Personal = Residente, Ing aux, Ins SST, residente int, Ins int, maestro, ayudantes.  
 Maquinaria - equipo = Herramiento menor  
 Actividades: Continúa compactación en recibo de red principal y domiciliarias

24/02/2022

Clima - Nublado - terreno húmedo

Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades - Excavación de zanja principal para línea de acueducto

Danielo Vega C.

25/02/2022

Clima - Soleado - terreno húmedo

Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins sst, maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo =

Actividades - continúa excavación de zanja principal para línea de acueducto, debido a la lluvia del medio día la zanja se inundó, se recomienda realizar desagüe por medio de maldoraba

Danielo Vega C.

26/02/2022

Clima - Nublado - terreno húmedo

Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo =

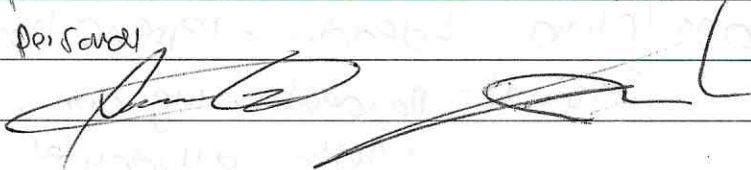
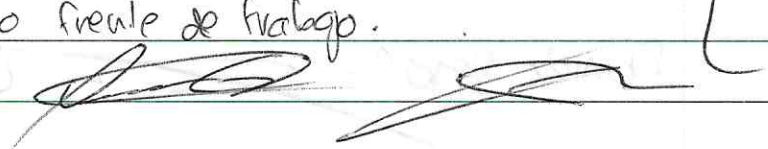
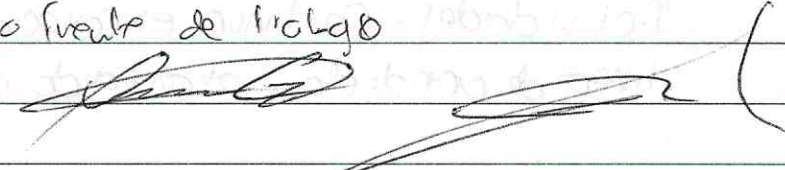
Actividades - Continúa excavación de zanja principal para línea de acueducto, avanzando aproximadamente 20 metros.

Danielo Vega C.

28/02/2022

Clima - Lluvioso - terreno húmedo

Personal - Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, ayudantes

01/03/2022	Clima: Soleado, terreno seco
	Personal - No hay personal, Residente int, ins int
	Maquinero - equipo - N.A
	Actividades - No hay personal de obra en el tramo Danielo Vega
02/03/2022	Clima - lluvioso, terreno húmedo
	Personal - No hay personal
	Maquinero - equipo - N.A.
	Actividades - No hay personal de obra en el tramo, el contratista manifiesta ausencia del personal
	Danielo Vega 
03/03/2022	Clima - Nublado - terreno húmedo
	Personal - No hay personal, Residente int, ins int
	Maquinero - equipo - N.A
	Actividades - No hay personal de obra en el tramo, se le da prioridad a actividades de otro frente de trabajo.
	Danielo Vega 
04/03/2022	Clima - Lluvioso - terreno húmedo
	Personal - No hay personal
	Maquinero - equipo - N.A.
	Actividades - No hay personal de obra en el tramo, se le da prioridad a actividades de otro frente de trabajo
	Danielo Vega 
05/03/2022	Clima Nublado - terreno húmedo
	Personal - No hay personal
	Maquinero - equipo - N.A
	Actividades - No hay personal de obra en el tramo, se le da prioridad